

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
9 juin 2005 (09.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/052285 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **E04H 4/08**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050619

(22) Date de dépôt international :
25 novembre 2004 (25.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0313869 26 novembre 2003 (26.11.2003) FR
0451658 26 juillet 2004 (26.07.2004) FR

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : **CHAPUS, Charles [FR/FR]**; Chemin Crabet, F-32600 Aurade (FR).

(74) Mandataire : **DELHAYE, Guy**; Rue du Centre, F-81370 Saint Sulpice (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

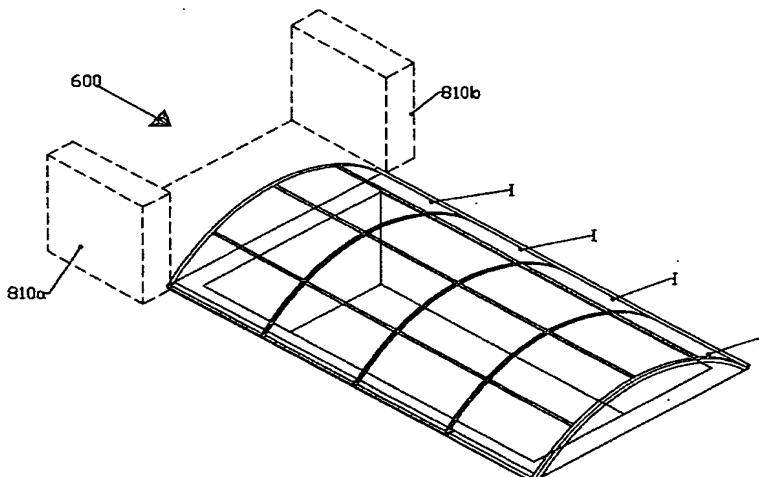
(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
ABRISUD SCCOTM CHAPUS [FR/FR]; ZI du Pont Peyrin, F-32600 L'Isle Jourdain (FR).

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR UNCOVERING AND/OR COVERING THE OPENING TO A SWIMMING POOL, FOR LOW SHELTERS CONSISTING OF ADJACENT ROOF ELEMENTS

(54) Titre : DISPOSITIF PERMETTANT DE DECOUVRIR ET/OU DE COUVRIR L'OUVERTURE D'UN BASSIN DE PISCINE A PARTIR D'ABRIS BAS DU TYPE ELEMENTS DE TOITURE JUXTAPOSES



(57) Abstract: The invention relates to a device for uncovering and/or covering the opening to a swimming pool covered by a roof, for low shelters consisting of adjacent roof elements oriented along the length of the swimming pool. The inventive device is characterised in that it comprises: storage means (600) that are located at an end of the pool and are used to store the roof elements (I) in a stacked manner; means for displacing said roof elements (I) horizontally (arrow H) over the length of the pool; stacking means (800) for stacking the roof elements (I) in the storage means (600); and means for interconnecting (900) the roof elements (I), said connecting means being both inseparable in order to secure the roof elements to each other, and separable in order to enable the vertical displacement (arrow V) of said roof elements (I) for stacking purposes.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/052285 A2



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif permettant de découvrir et/ou de couvrir l'ouverture du bassin recouvert d'une toiture de piscine pour abris bas constituée d'éléments de toiture I juxtaposés dans le sens de la longueur de la piscine. Ce dispositif est remarquable en ce qu'il comprend : des moyens d'emmagasinage (600) situés à un extrémité dudit bassin et permettant de stocker de manière empilée lesdits éléments de toiture (I) ; des moyens de mobilité desdits éléments de toiture (I) permettant de les déplacer horizontalement (flèche H) le long du bassin ; des moyens de rangement (800) permettant de disposer dans les susdits moyens d'emmagasinage (600) et dans une position empilée, les susdits éléments de toiture (I) ; et des moyens de liaison (900) desdits éléments de toiture (I) entre eux, indissociables d'une part pour arrimer ces derniers les uns aux autres et dissociables l'un de l'autre d'autre part, pour autoriser le déplacement vertical (flèche V) desdits éléments (I) à des fins d'empilage.